



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

GARA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA POLIELETTROLITA CATIONICO DA UTILIZZARE PER LA DISIDRATAZIONE DI FANGHI BIOLOGICI PRODOTTI NEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE GESTITI DA ALTO TREVIGIANO SERVIZI SRL

CIG: 7621112493

VERBALE DI GARA del 17/12/2018
APERTURA BUSTE ECONOMICHE

Visto il verbale di gara del 18/10/2018 redatto a seguito della seduta nella quale è stata verificata la documentazione amministrativa contenuta nelle buste di qualifica caricate sul portale Bravosolution dalle ditte nei termini previsti dal bando (ore 12.00 del 18/10/2018):

Fornitori	C.F./P.I.	Comune
HIDRODEPUR SPA	02122450162	FORNOVO SAN GIOVANNI
KEMIRA ITALY SPA	02044670301	SAN GIORGIO DI NOGARO

e la stessa è risultata completa e conforme alle prescrizioni del bando di gara per cui le n. 2 ditte sono state tutte ammesse.

Considerato che alle ore 10,20 la seduta è stata tolta in attesa dell’effettuazione delle prove tecniche sui campioni di materiale forniti.

Considerato che le prove tecniche sui campioni di materiale forniti sono state effettuate e che, copia degli allegati rapporti relativi all’esito delle stesse è stato trasmesso alle ditte partecipanti in data 11/12/2018.

Vista la comunicazione del 12/12/2018 inviata a mezzo pec alle ditte partecipanti che fissava la seduta per l’apertura delle offerte economiche per il giorno 17/12/2018 alle ore 10,00.

Oggi 17/12/2018 alle ore 10,00 presso la sede della Alto Trevigiano Servizi S.r.l., alla presenza dei testimoni dott. Massimo Casale e geom. Valli Facchin, dipendenti della Società Alto Trevigiano Servizi Srl, noti ed idonei, si dà inizio alle relative operazioni.

Sono presenti per assistere all’apertura delle buste economiche:

- Il sig. Marco Volpato delegato della Società Hidrodepur SpA
- Il sig. Niero Davide delegato della Società Kemira Italy SpA.

Verbalizza la dipendente geom. Valli Facchin.

Si ricorda che la gara verrà aggiudicata alla ditta che avrà ottenuto il valore di costo complessivo più basso applicando la formula seguente:

$$C_{disidratato\ dep.n} = CP_{dep.n} * P_{dep.n} + CF_{dep.n} * F_{dep.n}$$

$$C_{complessivo} = C_{disidratato\ dep.1} + C_{disidratato\ dep.2} + \dots + C_{disidratato\ dep.10}$$

Dove:

PARAMETRO	SIGNIFICATO
<i>n</i>	Indice impianto di depurazione (da 1 a 9 come da tab.2)
<i>CP</i>	Prezzo unitario (Euro/tonnellata) polielettrolita riportato in offerta per ogni impianto
<i>P</i>	Quantità annua (tonnellate/anno) di polielettrolita utilizzato per disidratare il fango calcolato in base alle impostazioni delle macchine durante la prova (concentrazione della soluzione poli – acqua (g/mc), e rapporto di portata tra fango da disidratare e soluzione di polielettrolita (% vol))
<i>CF</i>	Costo di smaltimento fango disidratato unitario (Euro/tonnellate) secondo l'affidamento di smaltimento fanghi in essere
<i>F</i>	Quantità annua (tonnellate/anno) di fango disidratato da smaltire, in funzione della % di fango secco in peso nel fango disidratato ottenuto durante la prova
<i>C_{disidratatodep.n}</i>	Costo complessivo annuo di disidratazione (consumo polielettrolita) e smaltimento (fanghi disidratati)
<i>C_{complessivo}</i>	Costo complessivo annuo di disidratazione e smaltimento fanghi dato dalla somma dei <i>C_{disidratatodep.n}</i>

Tabella 1 Riepilogo parametri coinvolti nella formula di aggiudicazione della gara di appalto

La formula per ottenere il *C_{disidratatodep.n}* verrà applicata per ciascun prodotto proposto per ogni impianto di depurazione indicato in tabella 1 del capitolato d'oneri. La somma di tutti i *C_{disidratatodep.n}* per ogni ditta in gara determinerà il *C_{complessivo}*. La gara sarà aggiudicata alla ditta che conseguirà il minor *C_{complessivo}*, cui verrà attribuito il punteggio di 100; i valori ottenuti dalle altre ditte partecipanti verranno riparametrati secondo la formula:

$$P_i = 100 * \frac{C_{complessivo\ minimo}}{C_{complessivo\ i}}$$

Dove:

PARAMETRO	SIGNIFICATO
<i>P_i</i>	punteggio concorrente offerta i-esima
<i>C_{complessivo minimo}</i>	Costo complessivo minimo annuo di disidratazione e smaltimento fanghi dato dalla somma dei <i>C_{disidratatodep.n}</i>
<i>C_{complessivo i}</i>	Costo complessivo annuo di disidratazione e smaltimento fanghi dato dalla somma dei <i>C_{disidratatodep.n}</i> dell'offerta i-esima

Nel caso le ditte riuscissero ad ottenere il medesimo *C_{complessivo}* la gara verrà aggiudicata a quella offerente il prezzo totale di prodotto polielettrolita più basso risultante dal Modulo Offerta economica_Allegato 3 debitamente compilato e sottoscritto dal legale rappresentate della ditta.

Si procede all'apertura della busta contenente l'offerta economica della ditta Hidrodepur SpA che appare idoneamente sigillata con la lettura prezzo unitario (**Euro/tonnellata**) del polielettrolita per ogni impianto. L'offerta della ditta sottoscritta dal legale rappresentante al netto degli oneri per la sicurezza ammonta a complessivi € 398.800,00.

Si procede all'apertura della busta contenente l'offerta economica della ditta Kemira Italy SpA che appare idoneamente sigillata con la lettura prezzo unitario (**Euro/tonnellata**) del polielettrolita per ogni impianto. L'offerta della ditta sottoscritta dal legale rappresentante al netto degli oneri per la sicurezza ammonta a complessivi € 403.620,00.

I sopradetti valori vengono inseriti nel "Foglio Riepilogativo" dei risultati delle prove effettuate presso i vari impianti sul materiale fornito dalle singole partecipanti; il sopradetto foglio riepilogativo, completato con i dati relativi alle quotazioni economiche offerte dalle ditte partecipanti per i singoli prodotti, viene allegato al presente verbale per costituirne parte integrante.

Applicati i sopradetti parametri, i valori C complessivi e i corrispondenti punteggi risultano i seguenti:

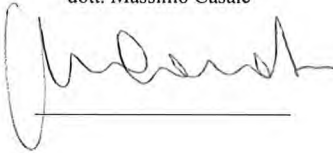
<i>progressivo</i>	<i>nominativo ditta</i>	<i>totale al netto degli oneri</i>	<i>valore C complessivo risultante</i>	<i>Punteggio</i>
1	Hidrodepur SpA	398.800,00	2.139.653,96	100
3	Kemira Italy SpA	403.620,00	2.170.279,95	98,589

Fatti salvi gli esiti delle verifiche circa il possesso dei requisiti dichiarati per la partecipazione, si propone l'aggiudicazione della gara alla ditta Hidrodepur SpA, con sede in Fornovo S.Giovanni (BG) via S.S. 591 Cremasca, n. 10 che ha ottenuto una valutazione C complessiva pari a 2.139.653,96 cui viene attribuito punteggio pari a 100 per un importo contrattuale che risulta essere pari a €. 398.800,00 (trecentonovantottomilaottocento/00) al netto di IVA.

Si rinviando gli atti all'organo competente per il seguito di competenza.

Letto, confermato e sottoscritto.

dott. Massimo Casale



geom. Valli Facchin



Visto: Il Responsabile del Procedimento
Ing. Roberto Durigon



